

لوحم ىلع لجسلا عيمجت تادادع| نيوكت SX250 Series Smart

فدهلا

اذه .طيسب نيوكت فلمل اقفو اهعبطت و اتافل م يف اهنزختو ،لئاسرلا syslog ةمدخ لبقت ليوط نيذخت رفوي نأ نكمي هنأل Cisco ةزهجال حاتم لكش لضافأ وه ليجستلا نم جذوم نلا يف ونيذختور لكش ب اهال صاوا عاطخال فاشكتسا يف ديفم اذهو .تالجسلل يمحمل لجالا عاوس دح ىلع ثداوحلا ةجالعام

ةشاشلا ىلع هسفن عونلا نم syslog لئاسر نم ديدعلا روهظ مدع ليجستلا عيمجت ينعى ماطنلا لئاسر ةيفصت ليجستلا عيمجت نيكمت كل حيتي .ليثم اهيف ثحبي ةرم لك يف ال ىتح عونلا سفن نم syslog لئاسر ضع ب عمجي وهو .ةددم ةنمز ةرتفل اهاقلا لتس يتلا ةددم ةنمز ةرتف ىلع رهظت كلذ نم ال دب نكلو ،اهثودح دنع رهظت

نم يكدلا لوحملا ىلع لجسلا عيمجت تادادع| نيوكت ةيفي ك لوح تاميلعت ةلاقملا هذه مدقت SX250 ةلسلسلا

قيبطتلا ةلباقلا ةزهجالا

- SG250 Series
- SF250 Series

جماربالا رادصا

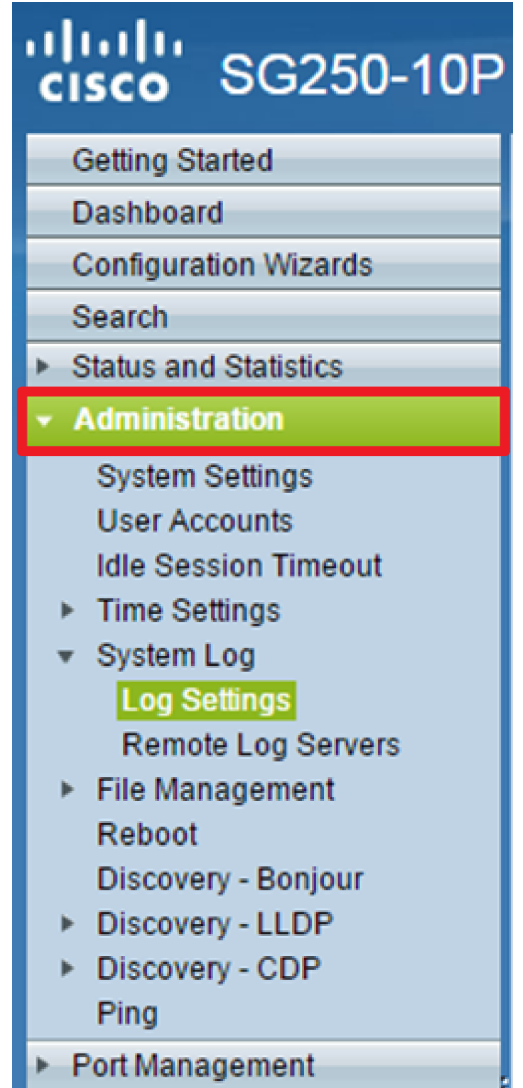
- 2.1.0.63

لجسلا عيمجت تادادع| نيوكت

تالجسلا عيمجت تادادع| نيكمت

> ةرادا| رتخأ م ث ،لوحملا بيولا ىل اةدنتس مالا ةدعاس مالا ةادالا ىل لوخدلا لجس .1 ةوطخلا لجالا تادادع| > ماطنلا لجس

SG250-10P لوحم مادختسا متي ،ويرانيسلا اذه يف :ةظحالم



إذا خاف ل أو syslog لئاسر عي مجت نيك مثل syslog ع م جم نيك مت رايت خال اناخ دح 2. ة و ط خ ل ا د خ ل ا ر ب ع ة ل ص ا و ت م ل ا و ة ق ب ا ط ت م ل ا Syslog خ ا خ ف و لئاسر عي مجت م تي ، را ي خ ل ا ا ذ ه ن ي ك م ت م ت ب س ح ة ع م ج م ل ا لئاسر ل ا س ر ا م تي . ة د ح ا و ة ل ا س ر ي ف ه ل ا س ر ا و عي م ج ت ل ا ت ق و . د د ح م ل ا ي ص ق ا ل ا ا ه عي م ج ت ت ا ر م د د ع ة ل ا س ر ل ك ر ك ذ ت و . ا ه ل و ص و ب ي ت ر ت

Log Settings

Logging: Enable

Syslog Aggregator: Enable

Max. Aggregation Time: sec (Range: 15 - 3600, Default: 300)

Originator Identifier: None
 Hostname
 IPv4 Address
 IPv6 Address
 User Defined (0/160 characters used)

ملاحظة: يتم تعطيل مجمع Syslog بشكل افتراضي.

الخطوة 3. (إختباري) أدخل قيمة بالثنائي في الحد الأقصى. حقل وقت التجميع لتحديد فترة ظهور الرسائل. القيمة الافتراضية هي 300 ثانية.

Syslog Aggregator: Enable

Max. Aggregation Time: 300 sec (Range: 15 - 3600, Default: 300)

الخطوة 4. (إختياري) لإضافة معرف أصل إلى رسائل syslog، أختَر معرف المنشئ من الخيارات التالية:

Originator Identifier:

None
 Hostname
 IPv4 Address
 IPv6 Address
 User Defined

(0/160 characters used)

- none — لا تقم بتضمين معرف الأصل في رسائل syslog
 - عنوان IPv4 — يتضمن عنوان IPv4 لواجهة الإرسال في رسائل Syslog
 - عنوان IPv6 — يتضمن عنوان IPv6 لواجهة الإرسال في رسائل Syslog
 - معرف من قبل المستخدم — أدخل وصفا ليتم تضمينه في رسائل syslog
- ملاحظة: في هذا المثال، يتم إختيار عنوان IPv4. تم تعيين معرف المنشئ الافتراضي إلى بلا.

الخطوة 5. (إختياري) في منطقة تسجيل ذاكرة الوصول العشوائي (RAM)، تحقق من مستويات خطورة الرسائل التي سيتم تسجيلها إلى ذاكرة الوصول العشوائي (RAM) أو قم بإلغاء تحديدها.

RAM Memory Logging		Flash Memory Logging	
Emergency:	<input checked="" type="checkbox"/>	Emergency:	<input checked="" type="checkbox"/>
Alert:	<input checked="" type="checkbox"/>	Alert:	<input checked="" type="checkbox"/>
Critical:	<input checked="" type="checkbox"/>	Critical:	<input checked="" type="checkbox"/>
Error:	<input checked="" type="checkbox"/>	Error:	<input checked="" type="checkbox"/>
Warning:	<input checked="" type="checkbox"/>	Warning:	<input checked="" type="checkbox"/>
Notice:	<input checked="" type="checkbox"/>	Notice:	<input checked="" type="checkbox"/>
Informational:	<input checked="" type="checkbox"/>	Informational:	<input type="checkbox"/>
Debug:	<input type="checkbox"/>	Debug:	<input type="checkbox"/>

Apply Cancel

القيم الخاصة بمستوى الخطورة هي كما يلي:

- 0 — طوارئ
- 1 — تنبيه
- 2 — حساس
- 3 — خطأ
- 4 — تحذير
- 5 — إشعار
- 6 - إعلامية
- 7 — تصحيح الأخطاء

الخطوة 6. (إختياري) في منطقة تسجيل ذاكرة Flash (الذاكرة المؤقتة)، تحقق من مستويات خطورة الرسائل التي سيتم تسجيلها إلى ذاكرة Flash (الذاكرة المؤقتة) أو قم بإلغاء تحديدها. ارجع إلى نفس القيم المحددة في [الخطوة](#)

الخطوة 7. انقر فوق تطبيق لحفظ التغييرات في ملف التكوين الجاري تشغيله.

الخطوة 8. انقر فوق حفظ لتحديث ملف تكوين بدء التشغيل.

10-Port Gigabit PoE Smart Switch

Log Settings

Success. To permanently save the configuration, go to the [Copy/Save Configuration](#)

Logging: Enable

Syslog Aggregator: Enable

Max. Aggregation Time: sec (Range: 15 - 3600, Default: 300)

RAM Memory Logging		Flash Memory Logging	
Emergency:	<input checked="" type="checkbox"/>	Emergency:	<input checked="" type="checkbox"/>
Alert:	<input checked="" type="checkbox"/>	Alert:	<input checked="" type="checkbox"/>
Critical:	<input checked="" type="checkbox"/>	Critical:	<input checked="" type="checkbox"/>
Error:	<input checked="" type="checkbox"/>	Error:	<input checked="" type="checkbox"/>
Warning:	<input checked="" type="checkbox"/>	Warning:	<input checked="" type="checkbox"/>
Notice:	<input checked="" type="checkbox"/>	Notice:	<input checked="" type="checkbox"/>
Informational:	<input checked="" type="checkbox"/>	Informational:	<input checked="" type="checkbox"/>
Debug:	<input type="checkbox"/>	Debug:	<input type="checkbox"/>

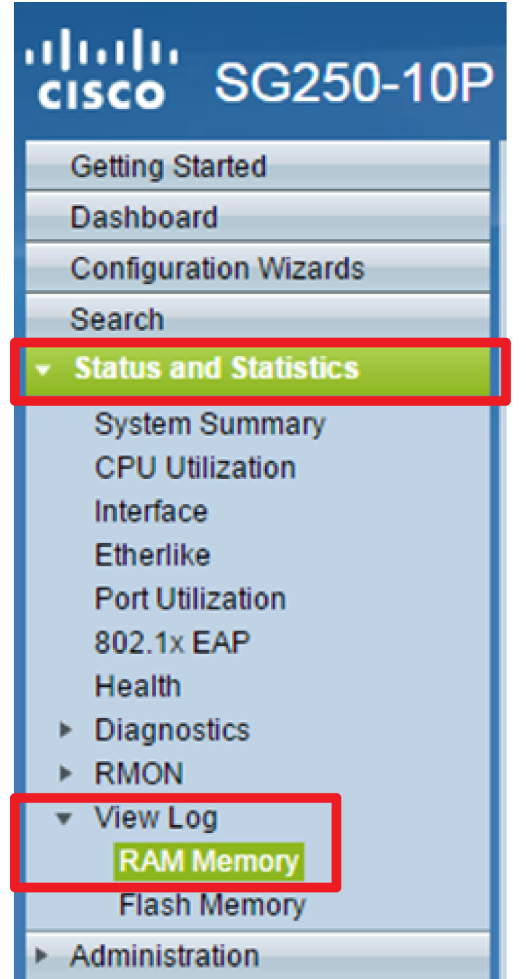
Apply Cancel

يجب أن تكون قد انتهيت الآن من تكوين إعدادات تجميع السجلات على محول SX250 Series الذكي.

عرض السجلات من ذاكرة الوصول العشوائي أو مسحها

تعرض صفحة ذاكرة الوصول العشوائي (RAM) جميع الرسائل التي تم حفظها في ذاكرة الوصول العشوائي (RAM) بالترتيب الزمني. يتم تخزين الإدخالات في سجل ذاكرة الوصول العشوائي (RAM) وفقاً للتكوين الموجود في صفحة إعدادات السجل.

الخطوة 1. لعرض السجلات من ذاكرة الوصول العشوائي (RAM)، أختار الحالة والإحصائيات < عرض السجل > ذاكرة الوصول العشوائي (RAM).



خطوة 2. (إختباري) أن يمكن أو أعجز وضع العين من التنبيه أيقونة، انقر زر تنبيه الأيقونة وضع العمى. الإعداد الافتراضي في حالة تمكين ويعرض الزر تعطيل وضع وميض أيقونة التنبيه.

ملاحظة: في الصورة أدناه، تم تمكين وضع وميض أيقونة التنبيه.

RAM Memory

Alert Icon Blinking: Enabled

Log Popup: Enabled

Current Logging Threshold: Informational [Edit](#)

RAM Memory Log Table

Log Index	Log Time	Severity	Description
2147483593	2016-May-02 05:52:50	Informational	%AAA-I-CONNECT: New http connection f
2147483594	2016-May-02 05:48:24	Informational	%AAA-I-DISCONNECT: http connection fo
2147483595	2016-May-02 05:37:11	Informational	%AAA-I-CONNECT: New http connection f
2147483596	2016-May-02 05:37:06	Warning	%AAA-W-REJECT: New http connection fo
2147483597	2016-May-02 04:07:34	Informational	%AAA-I-DISCONNECT: http connection fo
2147483598	2015-Dec-07 03:02:06	Informational	%AAA-I-CONNECT: New http connection f
2147483599	2015-Dec-07 02:53:56	Informational	%BOOTP_DHCP_CL-I-DHCPCONFIGUR
2147483600	2015-Dec-07 02:53:53	Warning	%BOOTP_DHCP_CL-W-DHCPIPCANDID
2147483601	2015-Dec-07 02:53:49	Informational	%LINK-I-Up: Vlan 1
2147483602	2015-Dec-07 02:53:49	Warning	%LINK-W-Down: Vlan 1
2147483603	2015-Dec-07 02:53:44	Warning	%NT_GREEN-W-EeeLldpMultiNeighbour
2147483604	2015-Dec-07 02:53:44	Warning	%STP-W-PORTSTATUS: gi24: STP status
2147483605	2015-Dec-07 02:53:42	Informational	%LINK-I-Up: Vlan 1
2147483606	2015-Dec-07 02:53:42	Informational	%LINK-I-Up: gi24
2147483607	2015-Dec-07 02:51:03	Informational	%INIT-I-Startup: Cold Startup
2147483608	2015-Dec-07 02:49:28	Notice	%SYSLOG-N-LOGGING: Logging started.

الخطوة 3. (إختياري) لتمكين أو تعطيل القائمة المنبثقة للسجل، انقر فوق الزر **السجل المنبثق**. يكون الإعداد الافتراضي في حالة تمكين ويعرض الزر تعطيل السجل المنبثق.

Alert Icon Blinking: Enabled

Log Popup: Enabled

Current Logging Threshold: Informational [Edit](#)

ملاحظة: يعرض حد التسجيل الحالي إعدادات تسجيل ذاكرة الوصول العشوائي (RAM) الحالية. يؤدي النقر فوق الارتباط "تحرير" إلى وصولك إلى صفحة إعدادات السجل.

تحتوي صفحة ذاكرة الوصول العشوائي (RAM) على الحقول التالية:

- فهرس السجل — رقم إدخال السجل
- وقت التسجيل — الوقت الذي تم فيه إنشاء الرسالة
- الخطورة — خطورة الحدث
- الوصف — نص الرسالة التي تصف الحدث

الخطوة 4. (إختياري) لمسح رسائل السجل، قم بالتمرير لأسفل إلى الصفحة ثم انقر فوق **مسح السجلات**. تم مسح الرسائل.

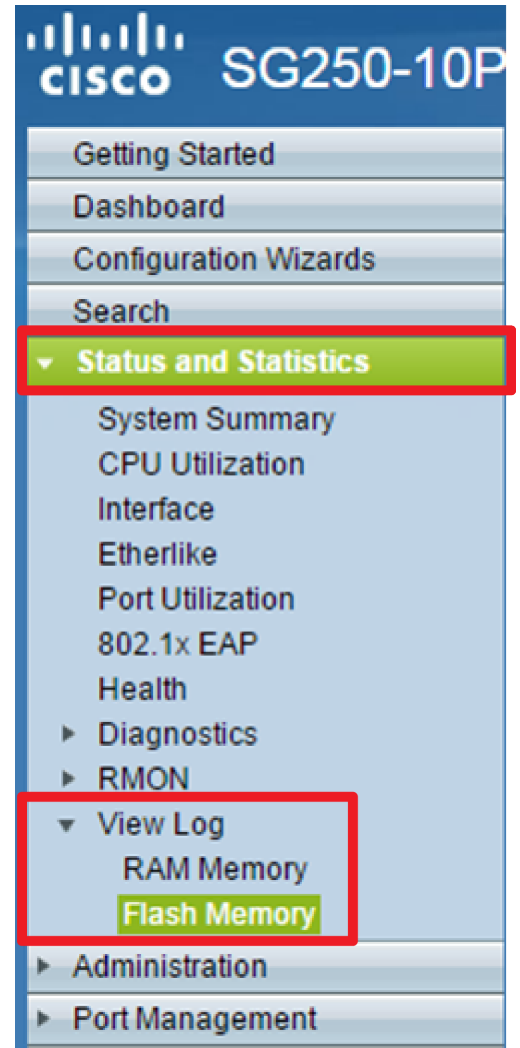
2147483627	2015-Dec-07 02:49:04	Warning	%LINK-W-Down: gi11
2147483628	2015-Dec-07 02:49:03	Warning	%LINK-W-Down: gi10
2147483629	2015-Dec-07 02:49:03	Warning	%LINK-W-Down: gi9
2147483630	2015-Dec-07 02:49:01	Warning	%LINK-W-Down: gi8
2147483631	2015-Dec-07 02:49:01	Warning	%LINK-W-Down: gi7
2147483632	2015-Dec-07 02:48:59	Warning	%LINK-W-Down: gi6
2147483633	2015-Dec-07 02:48:59	Warning	%LINK-W-Down: gi5
2147483634	2015-Dec-07 02:48:58	Warning	%LINK-W-Down: gi4
2147483635	2015-Dec-07 02:48:58	Warning	%LINK-W-Down: gi3
2147483636	2015-Dec-07 02:48:55	Warning	%LINK-W-Down: gi2
2147483637	2015-Dec-07 02:48:55	Warning	%LINK-W-Down: gi1
2147483638	2015-Dec-07 02:48:50	Informational	%SSL-I-SSLCTASK: Aut
2147483639	2015-Dec-07 02:48:49	Informational	%SSL-I-SSLCTASK: Sta
2147483640	2015-Dec-07 02:48:47	Informational	%Entity-I-SEND-ENT-CC
2147483641	2015-Dec-07 02:48:46	Informational	%Environment-I-FAN-ST
2147483642	2015-Dec-07 02:48:36	Informational	%SNMP-I-CDBITEMSNI
<input type="button" value="Clear Logs"/>			

يجب أن تكون قد قمت الآن بعرض رسائل السجل أو مسحها على ذاكرة الوصول العشوائي (RAM) الخاصة بالمحول الذكي من السلسلة SX250.

عرض السجلات من ذاكرة Flash أو مسحها

تعرض صفحة ذاكرة Flash الرسائل التي تم تخزينها في ذاكرة Flash (الذاكرة المؤقتة)، بالترتيب الزمني. تم تكوين الحد الأدنى من خطورة التسجيل في صفحة إعدادات السجل. تبقى سجلات الذاكرة المؤقتة عندما يتم إعادة تمهيد الجهاز. يمكنك مسح السجلات يدوياً.

الخطوة 1. لعرض السجلات من ذاكرة Flash، أختار الحالة والإحصائيات < عرض السجل < ذاكرة Flash.



ملاحظة: يعرض حد التسجيل الحالي إعدادات تسجيل ذاكرة Flash الحالية. يؤدي النقر فوق الارتباط تحرير إلى وصولك إلى صفحة إعدادات السجل.

Flash Memory

Current Logging Threshold: Informational [Edit](#)

Flash Memory Log Table			
Log Index	Log Time	Severity	Description
2147483603	2016-May-03 02:16:25	Notice	%COPY-N-TRAP: The copy
2147483604	2016-May-03 02:16:23	Informational	%COPY-I-FILECPY: Files C
2147483605	2016-May-03 02:15:14	Notice	%SYSLOG-N-LOGGINGFIL

[Clear Logs](#)

تحتوي هذه الصفحة على الحقول التالية:

- فهرس السجل — رقم إدخال السجل
- وقت التسجيل — الوقت الذي تم فيه إنشاء الرسالة
- الخطورة — خطورة الحدث
- الوصف — نص الرسالة التي تصف الحدث

الخطوة 2. (إختياري) لمسح رسائل السجل، قم بالتمرير لأسفل إلى الصفحة ثم انقر فوق **مسح السجلات**. تم مسح الرسائل.

يجب أن تكون قد شاهدت الآن رسائل السجل على ذاكرة Flash (الذاكرة المؤقتة) الخاصة بالمحول الذكي من السلسلة SX250 أو قمت بمسحها.

ةمچرتل هذه لوح

ةللأل تاي نقتل نمة و مچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت
ملاعلاء انء مچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ليرشبلاو
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصفأ نأ ةظحال مچرئى . ةصاغل مه تلبل
Cisco يخلت . فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحا وه
ىلإ أمئاد وچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يصلأل يزلچنلإ دن تسمل